SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 06 OKTOBER 2019

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste. 'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za, afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

In die nuus vandag:

DIE AWA ESB-BUIS QSO GESELLIGHEID VANMIDDAG

MAAK GEREED VIR BACAR VOLGENDE SATERDAG

en

DIE 2020 SARL DAG VAN DIE RADIO-AMATEUR

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

DIE AWA ESB-BUIS QSO GESELLIGHEID VANMIDDAG

Die ESB Buis QSO Geselligheid is vanmiddag van 13:00 tot 17:00 UTC op die lug met aktiwiteite op 40 en 80 meter. Die uitruiling is jou roepsein, 'n RS-verslag, 'n opeenvolgende reeksnommer vanaf 001 en die tipe radio wat jy gebruik. Die logstate moet teen Maandag 21 Oktober 2019 by andyzs6ady@vodamail.co.za ingedien word. Raadpleeg die 2019 Blouboek vir al die reëls.

DIE LENTE QRP-NAELLOOP OP 12 OKTOBER

Die laaste QRP-kompetisie vir 2019 is op Saterdag 12 Oktober 2019 van 12:00 tot 15:00 UTC op die lug met gelykgolf en foon aktiwiteit met krag uitset van 5 Watt of minder. Die eerste uur is beperk tot die 40 meter-band en die oorblywende twee uur staan die deelnemers vry om enige HF-band (nie-WARC) te gebruik soos hulle goed dink. Deelnemers moet voldoen aan die kompetisie-voorkeur segmente soos uiteengesit in die algemene reëls.

Die uitruil is 'n RS- of RST-verslag en jou volledige 6 karakters ruitblok. Dien jou logstaat in ADIF, Cabrillo of MS Excel formaat met 'n opsommings blad in teen 19 Oktober 2019 per e-pos aan contest@sarl.org.za. By die indiening van die logstaat, moet dit deur die deelnemer herbenaam word met sy/haar roepsein in te sluit. 'n Foto (s) van die stasie wat werk (JPG-formaat) MOET elke log inskrywing vergesel.

MAAK GEREED VIR BACAR VOLGENDE SATERDAG

Die Secunda Amateurradioklub gaan op Saterdag 12 Oktober 2019 'n hoë hoogte ballon lanseer. AMSAT SA het twee loonvragte, Kletskous en AfriCUBE. Albei transponders is deel van die AMSAT SA CubeSat-program en sal op die BACAR 7 getoets word. Die Kletskous transponder wat deur Leon Lessing, ZS6LMG ontwikkel en gebou is, het 'n opskakel op 435,155 plus minus 15 kHz en 'n afskakel op 145.865 plus minus 15 kHz. Dit is 'n lineêre transponder wat FM- en SSB-uitsendings ondersteun.

AfriCUBE, die breinkind van Anton Janovsky ZR6AIC, het 'n opskakel op 435,100 plus minus 40 kHz en 'n afskakel op 145,950 plus minus 40 kHz. AfriCUBE ondersteun verskillende modusse, waaronder FM, SSB, SSTV en gelykgolf. Raadpleeg die bandplan en grondstasie vereistes op www.amsatsa.org.za. 'n Stem baken sal op 10,480 GHz werk met die roepsein ZS6BZP.

Goedkeuring vir die vlug is gegee en die lanserings venster is van 03:00 tot 13:00 UTC. Die ballon dra multi-loonvragte wat minder as 500 g weeg en voldoen aan die 1U CubeSat afmetings.

Die doel met die BACAR 7-vlug hierdie jaar was om: 1. Doen STEM-ontwikkeling. 2. Skep beperkte bekendstellings geleenthede vir eksterne partye 3. Toets die nuwe bacarsat-raam met skuifbalkies en toets superkappe om toekomstige vlugte aan te wakker 4. Toetsing van eksperimentele ladings 5. Skep geleenthede vir radioamateurs om aan die opwindendste stokperdjie deel te neem.

Daar is verskeie radio loonvragte aanboord die BACAR 7-vlug wat baie geleenthede bied aan radio amateurs te verken. Die belangrikste is die twee lineêre transponders van Kletskous en Africube wat getoets en deur amateurs bedien kan word. ZS6CR is verantwoordelik vir die hoof pendel- en vlug beheer.

Die loonvrag sal ook RTD-telemetrie op 434,650 MHz en gelykgolf op 1 296,6 MHz uitsaai. Die Hammies-klub het 'n SSTV loonvrag gebou wat op 144,500 MHz werk. Standaard APRS op 144,800 MHz is ook beskikbaar. Die 10 GHz-band is ook aktief met 'n baken. ZS6WBT het 'n spraak baken op 145,550 MHz wat die vlug inligting lees. ZS6IIX probeer 'n hoogte- en afstand rekord vir 868 MHz LORAWAN-toerusting bewerkstellig.

Stuur al die telemetrie en SSTV-inligting wat gedekodeer is na admin@stratosfeer.co.za, die BACAR-span sal ook 'n deelname sertifikaat aan jou stuur. Besoek www.sarl.org.za en www.amsatsa.org.za gereeld voor die vlug vir die finale detail frekwensies en nuutste vlug voorspellings vanaf Woensdag 9 Oktober 2019.

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

DIE 2020 SARL DAG VAN DIE RADIO-AMATEUR

Die Sandton- en Hammies-ARK's bied oor die naweek van 3 tot 5 April 2020 die SARL Dag van die Radio Amateur aan.

Lede word hiermee uit genooi om mosies vir bespreking by die AJV op 4 April 2020 in te dien, asook om nominasies vir die verskillende SARL-toekennings en trofeë in te dien. Die betrokke dokumente kan op die AJV-dokumente-bladsy in die Slegs-lede afdeling gevind word. Die sluitingsdatum vir mosies en toekennings nominasies is middernag op Vrydag 31 Januarie 2020 middernag. Dit moet aan die SARL-sekretaris gestuur word.

IARU ADMINISTRATIEWE RAAD VERSTERK ONDERNEMING OM RADIO SPEKTRUM BESOEDELING TE BEVEG

Die Administratiewe Raad (AC) van die Internasionale Amateur Radio Unie (IARU) het sy jaarlikse persoonlike vergadering op 28 en 29 September 2019 in Lima, Peru gehou, net voor die drie jaarlikse Algemene Vergadering van IARU-streek 2. Die AC is verantwoordelik vir die beleid en bestuur van die IARU en bestaan uit die drie IARU internasionale beamptes en twee verteenwoordigers van elk van die drie IARU streeks organisasies.

Die AC het sy finale hersiening van die IARU-voorbereidings vir die 2019 Wêreld Radiokommunikasie Konferensie (WRC-19) van die Internasionale Telekommunikasie-Unie (ITU) gedoen. WRC-19 word vir vier weke in Sharm El-Sheikh, Egipte vanaf 28 Oktober aangebied. Die konferensie het 'n lang agenda, met items wat direk van belang is vir die amateurdiens, insluitend die oorweging van verbeterings aan die amateur-toekenning in Streek 1 ten opsigte van 50 MHz, die beskerming van bestaande toewysings aan die amateurdiens en die ontwikkeling van die agenda vir die volgende WRC in 2023. Die afgelope vier jaar werk IARU-vrywilligers en sy lede verenigings om die voorstelle van die nasionale telekommunikasie-administrasies en streeks-telekommunikasie-organisasies (RTO's) wat in Sharm El-Sheikh oorweeg sal word, te beïnvloed. IARU-pogings het die aantal moontlike skadelike voorstelle verminder wat andersins vir oorweging aangebied kon word, maar daar is nog steeds verskeie uitdagings. 'n Klein span IARU-waarnemers sal WRC-19 bywoon en saam met amateurs en vriende aan nasionale afvaardigings werk om die beste moontlike uitkomste te bereik.

Die AC het verby WRC-19 gekyk en die behoefte erken aan 'n groter toewyding om die werk van standaard organisasies, veral die Internasionale Spesiale Komitee vir Radio Steurings (CISPR) en sy deelnemende nasionale komitees, te beïnvloed. Die stygende vlak van radio spektrum besoedeling wat veroorsaak word deur onnodige en ongewenste emissies van elektroniese toestelle, soos draadlose krag oordrag vir die herlaai van elektriese voertuie, is 'n ernstige bedreiging vir die radiokommunikasiedienste, insluitend die amateurdiens. Alhoewel die werk van die IARU deur vrywilligers gedoen word, is dit baie duur om vergaderings by te woon en word finansiële steun van individuele radio amateurs benodig deur lidmaatskap van hul nasionale IARU-lid verenigings. Bykomende gekwalifiseerde vrywilligers is nodig om huidige en toekomstige uitdagings die hoof te bied.

'n Uitgebreide bespreking is gevoer om die belangrikste uitdagings wat amateur

radio in die gesig staar, te identifiseer en hoe die IARU en sy lede verenigings hulle beter kan aanpak. Die opgradering van die huidige webwerwe van die IARU en sy drie streeksorganisasies is aan die gang en behoort in die komende maande voltooi te wees. Die AC het 'n handelsmerk gids aanvaar om 'n gemeenskaplike identiteit in die IARU-organisasie te verseker.

Die tema vir die volgende jaar se Wêreld Amateur Radio Dag, 18 April 2020, is bevestig as 'die bydrae van die amateur radio vir die samelewing'.

UITSLAE VAN DIE SARL NASIONALE VELDDAG GEHOU OP 14 EN 15 SEPTEMBER

Klas A 1ste Wesrand ARK, ZS6WR - 149 400 punte 2de Highway ARK, ZS5HAM -53 028 punte 3de Bo-Karoo ARK, ZS3VDK - 27 756 punte

Klas C 1ste Suid-Kaap ARK, ZS1SKR - 69 012 punte

Klas D 1ste Johan van Zijl, ZS4DZ - 51 480 punte 2de Dennis Green, ZS4BS - 1 080 punte

Klas F 1ste Pieter Jacobs, ZS6XT - 21 762 punte 2de Port Elizabeth ARV, ZS2PE - 1 510 punte

Veels geluk aan die wenners.

JOHANNESBURG AMATEURRADIOKLUB AJV

Die JARK het hulle AJV op Saterdag 28 September gehou en daar is geen verandering aan die Komitee gemaak nie. Die vergadering is by die JARK se klubhuis in Waterval Landgoed in Johannesburg gehou.

Die Komitee is soos volg:

Voorsitter: K Errol De Lange, ZS6KED Visie voorsitter: Ronald Verweerdt, ZS6RVC Tesourier: Steven J. Baynes, ZS6XU Sekretaris: Rory Crouch, ZS6RBJ Klub aktiwiteite: Graham Macnally, ZS6GPM Jeug: Michelle Macnally, ZS6MEM Tegnies: David Le Grange, ZR6DLG

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar geen sonvlekke sigbaar nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Met die onlangse dag-en-nag-ewening kan amateurs veral rondom sonsopkoms en sonsondergang goeie DX openinge op die 10 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

Vandag - die AWA ESB Buis QSO Geselligheid 7 Oktober - die sluitingsdatum vir BHF/UHF Digitale logstate 11 Oktober - die sluitingsdatum vir 80 m

QSO Geselligheid logstate 12 Oktober - die BACAR-vlug en die Lente QRP-kompetisie 18 tot 20 Oktober - Jamboree op die Lug 19 Oktober - die RAE en CQ Hou Koers 21 Oktober - die sluitingsdatum vir QRP en AWA Buis QSO Geselligheid logstate 26 en 27 Oktober - CQ Wêreldwye ESB-kompetisie 27 Oktober - die PEARS HF-kompetisie 02 November - die RaDAR Uitdaging en die Pretoriase ARK snuffelmark 09 en 10 November - die SARL Analoog BHF/UHF-kompetisie 10 November - Herinnering Sondag 11 November - Wapenstilstand en die sluitingsdatum vir RaDAR logstate

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Die ESB Buis QSO Geselligheid van die AWA is vanmiddag van 13:00 tot 17:00 UTC op die lug met aktiwiteite op 40 en 80 meter. Die uitruiling is jou roepsein, 'n RS-verslag, 'n opeenvolgende reeksnommer vanaf 001 en die tipe radio wat jy gebruik.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7,082 kHz laer syband en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3,620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Andy Cairns, ZS6ADY, geredigeer deur Vivian Dold, ZS6VD en gelees deur ……..

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens jou 'n mooi week toe. Totsiens.